



ZUSAMMENSETZUNG:

Kunststoff-Dispenser mit verdampfendem Wirkstoff:
215 mg pro Dispenser (Z)-8-Dodecen-1-ylacetat
14 mg pro Dispenser (E)-8-Dodecen-1-ylacetat
2,4 mg pro Dispenser (Z)-8-Dodecen-1-ol

GHS-EINSTUFUNG:



ACHTUNG

WARZEIT:

nicht erforderlich

LAGERUNG UND HALTBARKEIT:

2 Jahre in der Originalverpackung bei Temperaturen zwischen 1° und 5° C

INHALT/PAKET:

200 Dispenser

Anwendungsgebiet:

Pfirsichwickler (*Grapholita molesta*) in Pfirsich

Pflaumenwickler (*Grapholita funebrana*) in Pflaume, Zwetschge

Kleiner Fruchtwickler (*Cydia lobarzewskii*) in Kernobst

BVL-Zulassungsnummer:

006945-00



Vom BVL (Bundesministerium für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit) zugelassenes Pflanzenschutzmittel. Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen. Die auf dem Etikett aufgeführten Gefahrenhinweise und Gefahrenpiktogramme beachten.



ISOMATE® OFM rosso FLEX

zur Bekämpfung des Pfirsichwicklers (*Grapholita molesta*),
Pflaumenwicklers (*Grapholita funebrana*) und Kleinen
Fruchtwicklers (*Cydia lobarzewskii*)



PEROMON-VERWIRRTECHNIK & ISOMATE® OFM rosso FLEX

Die Partnersuche in der Welt der Insekten basiert auf der Wirkung von Lockstoffen, sogenannten Sexualpheromonen, die von paarungsbereiten Weibchen abgesondert werden und den Männchen zur Paarungsfindung dienen.

Bei der Verwirrtechnik werden Sexualpheromone von Dispensern abgegeben und gleichmäßig in der Anlage verteilt. Die natürlichen Lockstoffe der Weibchen werden überdeckt, und die Männchen in der Partnerfindung beeinträchtigt. Die Paarungen und somit die Populationsdichte wird massiv verringert und folglich schlüpfen viel weniger Raupen, welche die Früchte schädigen könnten.

ISOMATE® OFM rosso FLEX ist ein Kunststoff-Dispenser, der die Sexualpheromone verschiedener Wicklerarten enthält, ideal für den Einsatz bei Pfirsichen gegen den Pfirsichwickler, bei Pflaumen und Zwetschgen gegen den Pflaumenwickler und bei Kernobst gegen den Kleinen Fruchtwickler.

SCHALENWICKLER: BIOLOGIE & SCHADBILD

Alle drei Wicklerarten überwintern als eingesponnene Larven in Rindenritzen oder Bodenspalten. Die Falter des Pfirsichwicklers (2-4 Generationen im Jahr) und Pflaumenwicklers (2 Generationen im Jahr) treten von April bis September auf. Der Falterflug des Kleinen Fruchtwicklers (1 Generation im Jahr) erfolgt von Mitte Mai bis Ende Juli.



Grapholita molesta

Der **Pfirsichwickler** befällt Pfirsich und Aprikose, aber auch Apfel und andere Steinobstarten. Die Larven der 1. Generation schädigen die Spitzen der Neutriebe. Die Larven der folgenden Generationen schädigen die Früchte durch Fraß und Einbohrung.



Grapholita funebrana

Der **Pflaumenwickler** befällt insbesondere Pflaumen und Zwetschgen. Nach dem Schlupf bohren sich die Larven in die Frucht ein. Den größten Schaden verursacht die zweite Generation als Pflaumenmade insbesondere bei später reifenden Sorten.



Cydia lobarzewskii

Der **Kleine Fruchtwickler** befällt Äpfel, z.T. auch Pflaumen und Zwetschgen. Nach dem Schlupf bohrt sich die Larve in die Frucht ein. Im August/September verlassen die Larven die Früchte und suchen ein Winterquartier.



VORTEILE VON ISOMATE® OFM rosso FLEX

- hoch wirksam gegen Pfirsichwickler, Pflaumenwickler und Kleinen Fruchtwickler
- idealer Partner für Strategien gegen Resistenzbildung
- bestens für integrierte Pflanzenschutzstrategien geeignet
- keine Wartezeit erforderlich
- kein festgelegter Rückstandshöchstgehalt
- für den ökologischen Landbau zugelassen



ISOMATE® OFM rosso FLEX

zur Bekämpfung des Pfirsichwicklers (*Grapholita molesta*), Pflaumenwicklers (*Grapholita funebrana*) und Kleinen Fruchtwicklers (*Cydia lobarzewskii*)

ANWENDUNGSZEIT UND - METHODE

vor dem erwarteten Flugbeginn des jeweiligen Wicklers! Die Dispenser in das obere Drittel der Bäume hängen und direkte Sonneneinstrahlung vermeiden. Die Dispenser gleichmäßig über die zu behandelnde Fläche verteilen.

DOSIERUNG: 500 Dispenser/Hektar

VORSICHTSMASSNAHMEN

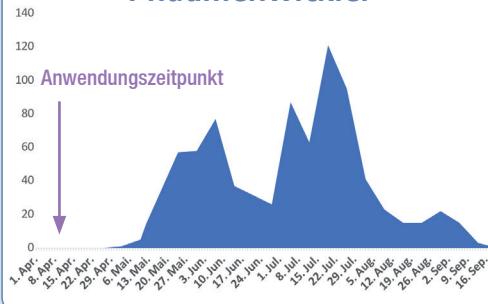
Die besten Ergebnisse werden in großen Obstplantagen oder bei flächendeckender Anwendung erzielt. Kleinere isolierte und nicht von anderen Obstplantagen umgebene Anlagen können bei niedriger Populationsdichte auch ausreichend geschützt werden. Die Verwendung auf kleinen Flächen, die an andere, nicht verwirrte Obstplantagen grenzen, wird nicht empfohlen. Obstplantagen mit geringem Populationsdruck können mit der Verwirrtechnik kontrolliert werden.

Bei mittlerem und hohem Befallsdruck unter bestimmten Bedingungen, wie z.B. steiles Gelände, Zuflug bereits befruchteter Weibchen aus anderen Befallsquellen, anhaltende starke Winde, ist es notwendig, eine kombinierte Strategie mit Insektiziden zu verwenden. Die Verwendung von Insektiziden hat keinen Einfluss auf die Funktion des Produkts, so dass Insektizide jederzeit eingesetzt werden können.

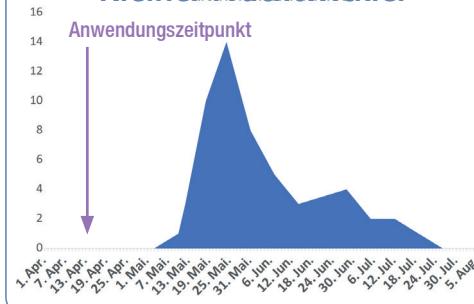
KONTROLLE

In den behandelten Obstplantagen sollten Pheromon-Fallen zur Überwachung installiert und wöchentlich auf Insekten kontrolliert werden. Befinden sich in den Fallen keine Insekten, so weist dies darauf hin, dass die Konzentration von Pheromonen in der Luft hoch genug ist. Zusätzlich wird empfohlen, regelmäßig je nach Befallsrisiko 500-1.000 Triebe bzw. Früchte entlang der Ränder und in der Mitte der behandelten Fläche zu kontrollieren, und bei Überschreitung der Schadensschwelle einzugehen.

Pflaumenwickler



Kleiner Fruchtwickler



Pfirsichwickler



Vom BVL (Bundesministerium für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit) zugelassenes Pflanzenschutzmittel. Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen. Die auf dem Etikett aufgeführten Gefahrenhinweise und Gefahrenpiktogramme beachten.

CBC (Europe) GmbH • BIOGARD Division

Fritz-Vomfelde-Straße 6 - 40547 Düsseldorf

Tel +49 (0) 211-53067-0

email: schroeder@cbc-europe.com

biogard.cbc-europe.com

